

PRODUKTDATABLAD

SikaTack® ELITE

Framtagen för Sika PowerCure – Högsta prestanda i nästan alla klimat

TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETS DATABLAD)

Kemisk bas		Polyuretan
Färg (CQP001-1)		Svart
Härtningsmekanism		Fukthärdande ^A
Densitet (ohärdad)		1.3 kg/l
Stabilitet		Mycket bra
Applicerings temperatur	produkt omgivning	5 – 35 °C -10 – 35 °C
Öppentid (CQP526-1)		8 minuter ^B
Härtningshastighet (CQP049-1)		Se tabell 1
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		60
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)		7 MPa
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)		300 %
Rivhållfasthet (CQP045-1 / ISO 34)		10 N/mm
Skjuvhållfasthet (CQP046-1 / ISO 4587)		5 MPa
Minsta Kör-iväg-tid (bilar) enligt FMVSS 212 (CQP511-1)	med airbag	30 minuter ^{C/D}
Härdad till OEM nivå (CQP046-1 / ISO 4587)		60 minuter ^B
Isolationsmotstånd (CQP079-2 / DIN IEC 60167)		lågkonduktiv
Lagringstid (CQP016-1)		9 månader ^E

CQP = Corporate Quality Procedure

^C) För detaljer om minsta Kör-iväg-tid kontakta Sika^A) Tillhandahålls av PoweCure^D) -10 – 35 °C^B) 23 °C / 50 % r. f.^E) lagras under 25 °C

BESKRIVNING

SikaTack® ELITE erbjuder 30 minuters minsta Kör-iväg-tid och härdar till OEM nivå på bara 60 minuter. Den appliceras med Sika PowerCure utrustning och kan användas året runt för mobil användning och användning i verkstäder. SikaTack® ELITE har testats enligt FMVSS 212 med 95:e percentilens krockdockor.

PRODUKTFÖRDELAR

- 30 min minsta Kör-iväg-tid, enligt FMVSS 212 / 95:e percentilens krockdocka
- Tillåter snabb, säker ADAS kalibrering
- Härdar till OEM nivå på 60 minuter nästan oberoende av klimat
- Biltillverkar (OEM) kvalitet
- Kompatibel med alla bilmärken tack vare Sika:s all-in-one modul teknologi

APPLIKATIONSOMRÅDEN

SikaTack® ELITE är endast lämplig för erfarna användare.

Denna produkt och relaterad processinformation är avsedd för bilglaseftermarknaden. För andra applikationsområden, skall prov göras innan användande för att säkerställa vidhäftning och materialkompatibilitet.

HÄRDNINGSMEKANISM

SikaTack® ELITE härdar genom en reaktion med acceleratörpastan.

Tid [min]	Styrka [MPa]
60 min	1.5
120 min	3

Tabell 1: Skjuvhållfasthet (CQP 046-1) vid 23 °C / 50 % r.f.

KEMISK RESISTENS

SikaTack® ELITE är generellt resistent mot färskvatten, sjövattnet, utspädda syror och baser; temporärt resistent mot bränslen, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor; ej resistent mot organiska syror, glykol, koncentrerade mineralsyror och kaustiska lösningar eller lösningsmedel.

APPLICERINGSMETOD

Förbehandling

Ytorna måste vara rena, torra och fria från damm, fett och föroreningar.

Limytorna skall förbehandlas i enlighet med Sika:s All Black installationsprocess. Mer information om appliceringen och användandet av förbehandlingar kan hittas i motsvarande produktdatablad.

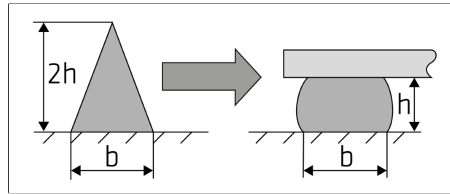
Vindrutor utan keramisk beläggning behöver korrekt UV-skydd.

Applicering

Ställ in PowerCure utrustningen enligt PowerCure användarmanual. Om appliceringen avbryts mer än 2 minuter så skall mixern bytas ut.

Beakta viskositetsökningen vid låga temperaturer. För enkel applicering, låt limmet anta omgivningstemperatur före användning.

För att säkerställa en jämn tjocklek på limbädden, rekommenderar vi att limmet appliceras i form av en triangel (se figur 1).



Figur 1: Ihoptryckning av limbädd till slutlig form

Öppentiden är markant kortare i varma och fuktiga klimat. Glaset måste alltid installeras inom öppentiden. Montera aldrig ett glas om produkten har bildat skinn.

Rengöring

Ej härdad SikaTack® ELITE kan avlägsnas från verktyg och utrustning med Sika® Remover-208. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt.

Händer och hud som smutsats ned tvättas omedelbart med Sika® Cleaner-350H eller annat lämpligt handtvättmedel och vatten. Använd aldrig lösningsmedel på huden!

VIDARE INFORMATION

Ovanstående information är endast att se som generell vägledning. Applikationsspecifik rådgivning är tillgänglig från Tekniska avdelningen hos Sika Industri.

Följande information finns tillgänglig på begäran:

- Säkerhetsdatablad
- All Black installationsprocess beskrivning
- PowerCure användarmanual
- PowerCure snabbguide

FÖRPACKNINGSPACKNING

PowerCure förpackning	600 ml
-----------------------	--------

GRUND FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska värden som anges i detta dokument är baserade på laboratorietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

HÄLSO- OCH SÄKERHETSINFORMATION

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

FRISKRIVNING

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållanden sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produktdatabladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.